

# 四川高粘度物料分散机售后服务怎么样

---

生成日期: 2025-10-23

## 在线分散机在油墨行业的应用

众所周知，油墨在进入砂磨机之前，不管后续我们用什么砂磨机，立式发或是卧式的，其必不可少的一道流程就是预分散。不论是使用哪一种砂磨机，进入砂磨机中的墨料必须经过良好的预分散，这样才能发挥砂磨机的工作效率。

预分散这么重要而市场上的分散机琳琅满目，我们应该怎么选择分散机呢？这里我给大家推荐一款儒佳新研发上市的在线分散机。

IDS具有非常鲜明的优点，在油墨的分散过程中得到了\*\*\*的应用：

粉体在瞬间润湿，极大提高了分散效率，相比较传统的高速分散机节能50%以上

分散效果好，粒径小且分布均匀，可以节省一道砂磨工序以上

粉体在形成浆料后进入到配料罐中，避免在罐中扬尘和结皮

不吸入额外空气，且能迅速脱气，减少消泡剂用量

更容易润湿，减少润湿剂、分散剂用量

减少粉料损失，减少过滤除尘耗材用量

容易实现CIP清洗，清洗液用量少

IDS可以直接从筒仓(中间缓冲)，吨包，料斗、料袋、料桶等无尘吸粉或吸液，即使是难以湿润，易沾粘粉料都容易混合分散。吸粉所需的真空由IDS分散腔产生，不需外加辅助泵。

墨水在线分散机生产厂家-----儒佳科技。四川高粘度物料分散机售后服务怎么样

## 分散机

分散机的定义：分散机主要的功能是能够快速、均匀的将被加工的物料进行打碎、分散，除此之外，分散机还有将一些可溶性的固体与液体相溶解并且混合，因此，广义上，分散机是搅拌机的一种。

分散机的分类，分散机主要分为升降式分散机和釜用分散机。升降式分散机按照升降方式又可以分为：液压升降分散机，气动升降分散机，手摇升降分散机等。

分散机的工作原理：

分散机是利用定子的转子高速的转动，从而产生比较强的剪切力，可以将物料快速的破碎、分散，或将液体中没有完全溶解的粉末状的团块分散，溶解、解聚，\*\*终达到均匀乳化均质的效果。

四川高粘度物料分散机售后服务怎么样如需了解更多关于分散机的选型和用途请关注上海儒佳机电科技有限公司。



小型高速分散机小型高速分散机根据搅拌量多少配置对应大小的电机，微型，小型，中型，大型，特大型。选择正确的型号既达到分散物料的要求，又能节约能源，增加机器使用时限。油性与水性涂料分别选用防爆与普通电机，采用变频器调速，速度0-1450转/分钟。一体式电器控制箱或者普通电箱加防爆操作箱。分散机用锋利的锯齿形分散盘做桨叶，高速旋转，对盘周围的化工物料剧烈剪切、打散聚集体、颗粒细化溶解，形成湍流，上下翻滚，充分搅拌混合。广泛应用于液-液、固-液化工物料分散搅拌，高效湿式搅拌法，油漆、涂料、新材料、染料、油墨、颜料、胶粘剂、树脂、助剂、乳液、农药、日化等产品。

性能特点：

- 1、液压升降结构设计，精选工程液压油缸，升降快速稳定，特殊密封设计，不漏油，经久耐用，3万次无故障；
- 2、变频器调速，低速启动，有效保护电机，节能环保，噪音低；
- 3、360度旋转机构，快速换缸，可配2-4个容器，轮流搅拌；
- 4、分散轴热处理工艺，硬度和韧性俱佳，振幅极小；

5、安装形式分落地式和平台式，满足您的各种生产需要。

双轴高速分散机配置：

双轴高速分散机，采用国内外高质材料，设计新颖，运行平稳，方便实用。该机由液压系统、主传动、搅拌系统、导向机构、电控箱五部分组成，各部分结构紧凑、合理。分散盘型式：平盘锯齿式。

双轴高速分散机外观采用色泽鲜艳，硬度好，耐磨性强的锤纹漆，让外形更加美观，更显档次；内部选高质材料，质量结构牢固，经久耐用；升降系统采用：液压升降，升降旋转自如，适应各种位置。主轴回转速度有单速、双速、三速及无级调速，配置变频器，对电机实行变频调速。电机为品牌防爆电机。

产品优点：搅拌、分散时空气吸留少，混合与调匀功效佳，用中或高速搅拌，分散可使物料迅速溶解，颗粒变小。稳定可靠，操作维护简单；生产连续性强，对物料可进行快速分散和溶解，分散作用好，生产效率高，运转平稳，安装简便。针对不同物料的粘度及处理量有不同的功率及型号。

你知道分散机的厂家哪家靠谱？



高速分散机概述：

液压升降高速分散机适用于大批量工业生产。该机工作时空气吸留极少，可使物料迅速分散和溶解，颗粒变细，搅拌均匀无死角，清洗方便；处理量范围宽，变频调速，转速数字显示；运转稳定、噪音小、可长时间连续使用。广泛应用于化工、医药、生物、化妆品、涂料、食品等等液体/液体的搅拌、混合、乳化，液体/固体粉末的搅拌、分散、调色等主要特点：

1. 液压升降，内置液压缸，不漏油

2. 无级变频调速

3. 过载、过流保护

4. 搅拌、分散过程中空气吸留少

5. 适合大批量生产

农药釜用分散机生产厂家-----儒佳科技。四川高粘度物料分散机售后服务怎么样

高速分散机生产厂家-----儒佳科技。四川高粘度物料分散机售后服务怎么样

分散机和搅拌机的区别分散机的定义：分散机主要的功能能够快速、均匀的将被加工的物料进行打碎、分散，除此之外，分散机还有将一些可溶性的固体与液体相溶解并且混合，因此，广义上，分散机是搅拌机的一种。分散机的分类，分散机主要分为升降式分散机和釜用分散机。升降式分散机按照升降方式又可以分为：液压升降分散机，气动升降分散机，手摇升降分散机等。分散机的工作原理：分散机是利用定子的转子高速的转动，从而产生比较强的剪切力，可以将物料快速的破碎、分散，或将液体中没有完全溶解的粉末状的团块分散，溶解、解聚，\*\*终达到均匀乳化均质的效果。搅拌机是一种物料混合的混合器，其主要作用是将物料相互均匀混合。而分散机不仅可以将物料相互均匀混合，也可以将混合的物料均匀的分散开。这是分散机和搅拌机比较大的区别。四川高粘度物料分散机售后服务怎么样

上海儒佳机电科技有限公司（以下简称“儒佳”）是致力于湿法分散研磨设备的服务、研发生产和销售\*\*\*\*。儒佳生产的纳米棒销卧式砂磨机、盘式卧式砂磨机、篮式砂磨机、实验室纳米研磨机、高能分散机等设备已经广泛应用于涂料、油墨、墨水、喷墨、农药、染料、电子研磨液、陶瓷、电池以及各种纳米级粉体等亚微米、纳米研磨领域。其中儒佳自主研发生产的单冷/多冷式的湿法研磨设备、超大流量的纳米循环式研磨设

备方面，具有自主知识产权，在市场上拥有较高的品牌美誉度，得到下游客户的一致好评和青睐。